

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2000-010887

(43)Date of publication of application : 14.01.2000

(51)Int.Cl.

G06F 13/00
G06F 1/26
G06F 1/00
H04L 29/00

(21)Application number : 10-172569

(71)Applicant : NEC CORP

(22)Date of filing : 19.06.1998

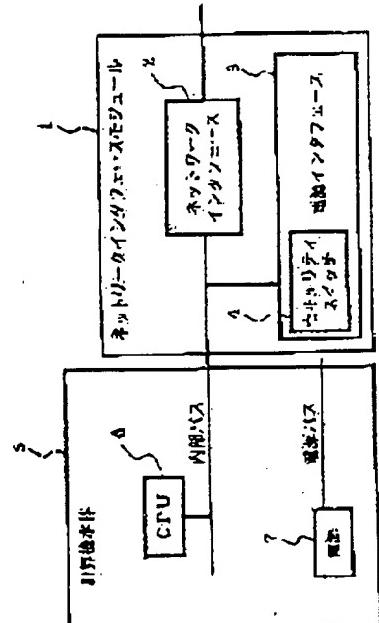
(72)Inventor : SHIMIZU KIJI

(54) NETWORK INTERFACE MODULE WITH SECURITY SWITCH

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To physically cut off the network interface of a system against an illegal access so that the external illegal accessing user can not do anything through the network.

SOLUTION: In the network interface module of a computer system, a security switch is provided which can power on and off the network interface module 1 and if a computer is accessed illegally through the network, the CPU 6 of the computer main body 5 sends a power-off signal to the security switch 4 to power off the network interface module 1.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination] 19.06.1998

[Date of sending the examiner's decision of rejection] 19.12.2000

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

BEST AVAILABLE COPY

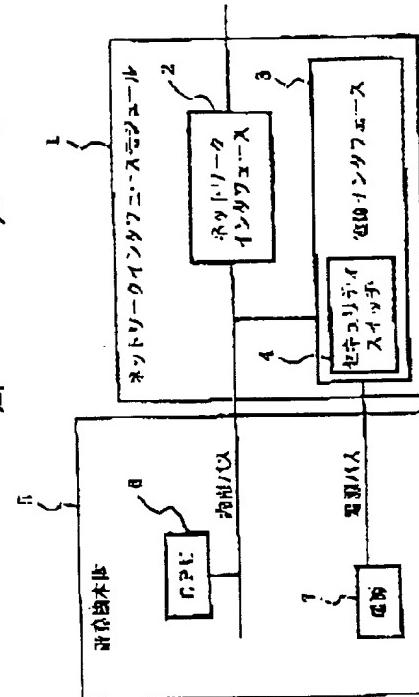
出願番号 特許出願平10-72569
 公開番号 特許公開2000-10887
 出願人 日本電気株式会社
 発明の名称 セキュリティスイッチ付きネットワークインターフェースモジュール

出願日 1998年6月19日
 公開日 2000年1月14日
 発明者 清水 基充

要約:

【課題】不正なアクセスに対して、外部の不正なアクセス者がネットワーク的に何もできないように、物理的にシステムのネットワークインターフェースを遮断する。

【解決手段】計算機システムにおけるネットワークインターフェースモジュール1内に、ネットワークインターフェースモジュール1の電源をオン・オフすることが可能なセキュリティスイッチ4を設け、計算機がネットワークを介して不正なアクセスを受けた場合に、計算機本体5のCPU6がセキュリティスイッチ4に対して電源オフ信号を発生してネットワークインターフェースモジュール1の電源をオフにする。



BEST AVAILABLE COPY